Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

09/848,003

Reexamination HALEY ET AL.

Applicant(s)/Patent under

09/040,00

Art Unit

Examiner

Ella Colbert

3624

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A	Appeal
0	Objected

The lates The	Cla	aim	7	١.			Dat	e					Cla	im				Da	ate	-			1	Cla	aim					Date	3			
1		16			Γ		Ī	П	П					<u> </u>				T		Т	Г													
1	펼	≝	13	1			ŀ					Ι.	ল	<u>:</u>								ll		a	i.									İ
1	证] <u>:</u>	$ f_i' $									i	Ē	Ë										ᇉ	īrig									İ
102		0	Ň	J	ı	l			İ					0		ĺ	İ		ı	1	i				0									İ
102		1	7	Т	Т				T		П		一	51	П	一	T	十	十			П			101							ヿ		
103		2	H	1	T	t	1	1	T		П		寸		П	\neg	\neg	\top	\top	1	t	П					П				П	\neg	\neg	$\overline{}$
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1	╁	T	t	T		T		Н		寸		Н		\neg	+	+-	+	t	Н				\vdash	Н						\dashv	<u> </u>
5 105 106 106 106 106 107 106 107 107 107 108 107 108 109 100 100 100 100 100 100 110 110 111	_		1		1	T	t^-		T		Н		一		Н		\top	\dashv	十	+	\dagger	H				\vdash						1	-	┢
6 106 7 106 7 107 8 108 9 100 10 100 11 60 11 61 11 62 113 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 71 121 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 73 29 79 30 80 31 13 34 128 33 131 34 128 33 131 34 134 35 88 33		_	11	T	⇈	t	T	\vdash	\vdash		Н		一	55	Н	\dashv	十	\dashv	+	+-	t^-	Н			105	\vdash	Н					一	\neg	
10		-	H	T	t	t	t	 	\vdash	-	Н		寸		Н	_	十	+	+-	+	+	Н			106	\vdash					Н	\dashv	\dashv	
S			Н	T			†		1		Н				Н		十	\dashv	\top	\top	†	-				\vdash	\vdash		-		Н	\dashv	\dashv	Т
9 10 10 110 111 11			11	\vdash	1	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	-			Н	\dashv	-	\top	+	+	+		1				Н			_	Н	\dashv	\dashv	
10			H	┢	1	1	十		\vdash	\vdash	Н		\dashv		H	\dashv	_	+	+	╁	+	Н	1			\vdash	H	_			Н	-	\dashv	
11			Н	H	\vdash	╁	t	t	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	十		\vdash	\dashv	+	+	+-	╅	+	Н	1			 	H				Н	\dashv	\dashv	Г
12			Н	t	1	\top	t	1	\vdash	\vdash	Н		\dashv		Н	\dashv	十	\dashv	+	T	t	H	ł				H	\vdash	Н		\vdash	\dashv	-	г
13			Н	\vdash	1	\vdash	t	1	1-	 	Н	 	\dashv		Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	T	+	Н	ł			<u> </u>	H	H	H		H	\vdash	\dashv	М
14			11	t	1	1	1	T	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	T	十	H	ł			H	H				\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
15			H	t	T	†	t	T	t	П	Н		-		H	\dashv	\dashv	\dashv	+	\top	\vdash	Н	ł			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H		\dashv	
16			#	T	1	t		\vdash	✝		Н	\vdash	+		\vdash	_	\dashv	\dashv	+	+	t^{-}	Н	ł			\vdash	\vdash	Н	Н		Н	+	\dashv	М
17			#	t	\vdash	\vdash	✝	\vdash	一	Н	Н	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	T	\vdash	\vdash	ł			\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv	-	\vdash
18 19 68 118 119 120 120 120 120 120 120 120 121 120 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 126 127 77 127 127 78 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>1</td> <td>T</td> <td>\vdash</td> <td>t</td> <td>1</td> <td>✝</td> <td></td> <td>Н</td> <td>一</td> <td>-</td> <td>67</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td>117</td> <td>Η-</td> <td>H</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>Н</td>			H	1	T	\vdash	t	1	✝		Н	一	-	67		\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	Н	ŀ		117	Η-	H		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	Н
19			Ħ	t	t	1-	t		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	-	_	\dashv	十	+	\vdash	\vdash	ŀ			┢	H	\vdash		\vdash	H	-	\dashv	H
120			3	1	1	╁	Н	\vdash	┢		Н	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv	+	\dashv	+	+	\vdash	Н	ŀ				Н		\vdash			+	\dashv	H
12 12 12 12 12 12 12 12			*		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	\vdash	_		\vdash	\dashv	\dashv	╅		+	\vdash	H	ŀ		120	\vdash	H		-		-	\dashv	\dashv	г
22 72 122 123 124 123 124 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 128 127 128 127 128 128 127 128 128 127 128 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137			1	1	✝	\vdash	t	┢	T	Н	Н	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	1	Н	ı	-	121	\vdash	Н		\vdash	_	Н	\dashv	\dashv	_
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141			7	\vdash	T	+	t	┢	-		Н	\vdash	_		\dashv	\dashv	\dashv	+	╁	+	H	Н	ŀ		122	<u> </u>			-		-	\dashv	\dashv	
24 124 25 125 26 76 27 126 27 127 28 128 29 129 30 80 31 81 32 83 33 131 32 83 33 132 33 133 34 84 35 86 37 88 38 136 37 88 38 138 39 90 140 140 91 140 92 142 43 94 44 94 45 96 146 147			 	\vdash	T	†	t	一	\vdash		Н		_		\dashv		\dashv	\top	+	+-	+	H	ı			\vdash	H	_			\vdash	\dashv	\dashv	М
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 128 129 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 136 137 137 138 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147			\vdash	\vdash	T	\vdash	✝	\vdash	\vdash		Н		_		H	\dashv	7	\top	\dashv	1	t	Н	ı		124	\vdash	Н		Н		\vdash	\dashv	-	Т
26 76 126 127 27 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 37 87 137 138 39 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 147			Т		t	t			T	П	Н		寸		\dashv	ヿ	\dashv	+	\top	+	t	Н	ı		125	-	Н					\dashv	\dashv	Т
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147			\vdash	\vdash	T			t		П	П		ヿ		H	T	T	Ť	1	+	T	Н	ı		126	_	Н				_		\dashv	М
28 78 128 29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 97 147			Г	⇈	T	T		T		П	П						十	1	1		T	H			127		Н		\vdash		П	7	\dashv	Г
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147			1	T	T	T		t	\vdash	П	\Box		$\neg \uparrow$			\neg	\dashv	\top	T	1	t	H			128		Н				Н	_	\dashv	Г
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97				T	1	1	ı		†	П	H				\Box	\neg	十	十	\top	1	T	М					Н					_	\dashv	Г
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 134 36 85 37 86 37 137 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			Г	T	T	T			1							T	十	\top	1	1	T	Н	- 1		130			\neg		_		\neg	\dashv	М
32 82 132 133 33 84 134 134 134 35 85 135 136 136 137 36 86 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147			Γ	Γ	T	1			T	П	П	一				_	十	十	┪	Т	Т	Н	ı		131	\vdash	Н					-	\dashv	г
33 34 133 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147				1	Т	Τ	Г	\Box	Π	П	П		寸				\dashv	\top	\top	T		П	Ì			П	Н		М		\vdash	\dashv	\dashv	
34 35 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147			Γ	Π	T	Τ	Γ	Ī		П	П		$\neg \dagger$		\Box	\neg	十	\top	\top	T		П	Ì		133		\vdash		П		\exists	\dashv	\neg	Г
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		34		П			Г				\sqcap		T		\Box		7	\top	\top	T		П	ı				П		П		\Box	\dashv	\neg	Г
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		35															T		Т		П	П	- 1		135		П		П			\neg	\neg	
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147		36		Ι.							\Box		一		П	\neg	T			1	П	П	ı		136		П		П		\Box	_	\neg	
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97													寸		\Box	\neg	\top	\top	T	Τ		П	- 1									\dashv	\neg	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				Γ	Γ								\neg	88		\neg		\top		T	П	П							П				\neg	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		39		Г									\neg			\neg		\top	T	1		П	- 1		139		П					7	寸	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97										П			\neg		\Box	\neg		\top	T	T	I^{-}	П	Ì				П						\dashv	\Box
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		41											\neg	91			\top	$\neg \vdash$	Т	\top	П	П	Ì		141							一	\dashv	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		42												92						\top		П	Ì		142		\Box					1	\dashv	П
44 94 45 95 46 96 47 97														93					Т	T			Ì		143		\sqcap					\dashv	\neg	
45 95 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147						Γ							\top	94			\neg		Τ	Τ	П		Ī		144		П			\neg		寸	\dashv	\Box
46 96 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147				Г		\Box	L							95			T	\top	Τ	\top	П	\Box			145		\Box					T	寸	П
47 97 147														96		\exists		1	\top	Τ	П	П	ı		146		\Box					寸	ヿ	\sqcap
							Г							97			\top	\top	\top	1	П	П	ı		147			\neg					コ	\sqcap
		48												98			\top	T	1	\top	П		ı	$\neg \neg$	148		П					7	\neg	
49 99 149 149		49						\Box						99		\Box			T			\Box	Ì	Ī	149		П		\neg		\dashv	\neg	\dashv	
50 100 150 150		50					Ĺ						₫	100						T		П	Ì		150			╗			\neg	\dashv	コ	\Box